
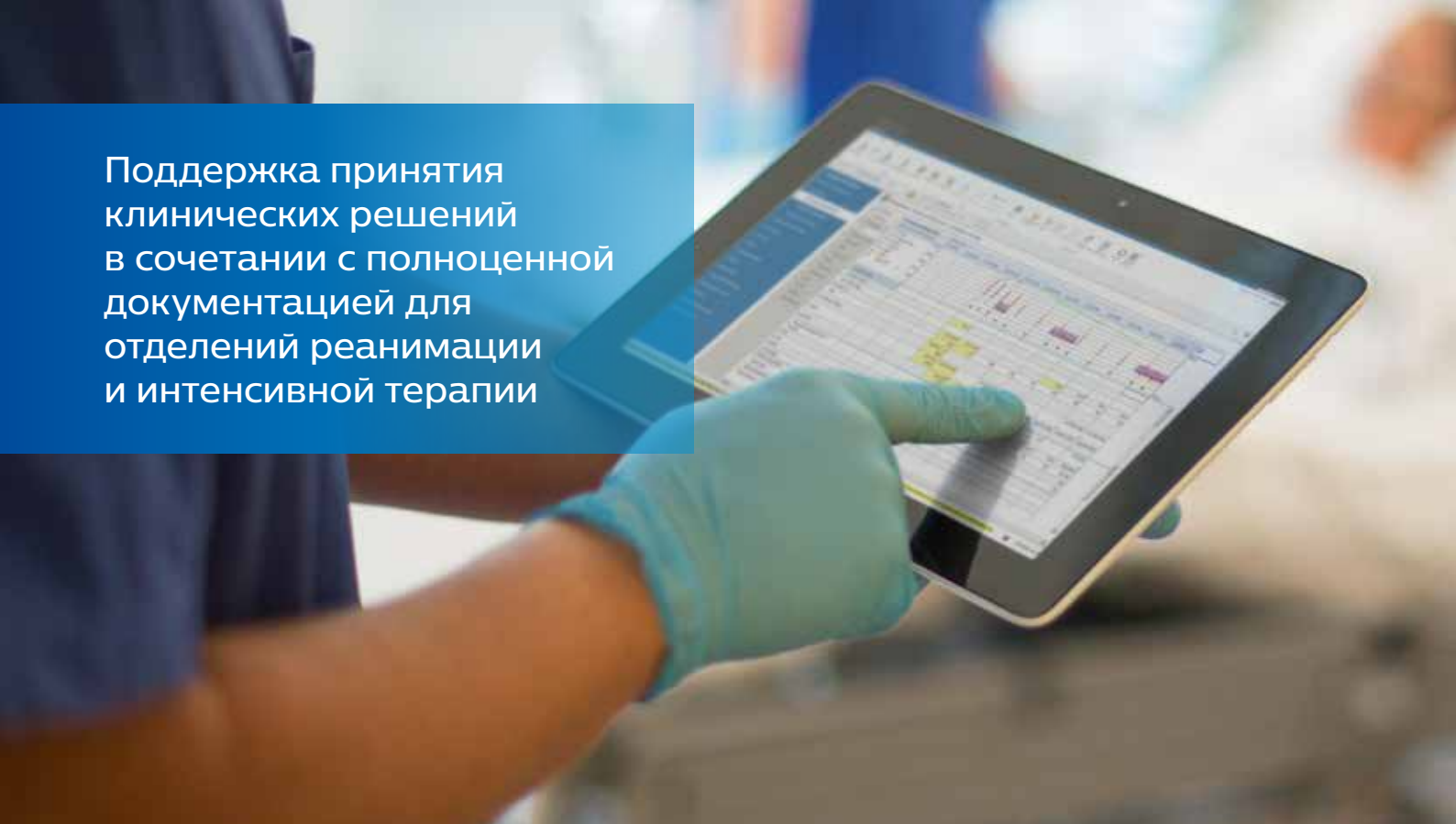


**PHILIPS**

Анестезиология и  
интенсивная терапия



От автоматического сбора данных  
**к поддержке принятия  
клинических решений**  
в интенсивной терапии



## Поддержка принятия клинических решений в сочетании с полноценной документацией для отделений реанимации и интенсивной терапии

Доступ к полноценной информации о больном жизненно необходим в процессе принятия клинических решений. Нигде это не проявляется так отчетливо, как в отделениях интенсивной терапии, где процесс лечения генерирует огромное количество данных. Тем не менее, способность интегрировать, агрегировать и анализировать эти данные остается утомительной и трудоемкой задачей для большинства медицинских учреждений

IntelliSpace Critical Care and Anesthesia (ICCA) это передовое решение для поддержки принятия клинических решений и ведения документации. Специализируясь на сложностях условий интенсивной терапии, ICCA взаимодействует с другими медицинскими системами и, обеспечивая совместимость, поддерживает актуальность документации пациентов на протяжении всего процесса оказания медицинской помощи.

ICCA централизует и систематизирует данные пациентов, включая регистрационную документацию, жизненные показатели, лабораторные данные и протоколы консультаций, чтобы разместить необходимую вам клиническую информацию в центре внимания. Благодаря встроенной поддержке принятия клинических решений, ICCA преобразует данные пациентов в полезную информацию, помогая вам принимать обоснованные решения, выявляя и подчеркивая риски развития неблагоприятных событий и осложнений, повышая качество лечения больных.

- Позволяет улучшить процесс лечения
- Преобразует клинические данные в полезную информацию с высокой диагностической достоверностью
- Обеспечивает стандартизованную, структурированную документацию в отделениях
- Использует интуитивно понятные интерфейсы для расширения клинических возможностей

## Упрощайте рабочие процессы

### Быстрый доступ к необходимой информации

Учитывая обширные данные, собранные о пациентах в критических состояниях, может быть сложно сосредоточиться на конкретной информации, которая вам нужна. Сводная информация о больном в ICCA предоставляет обзорную выжимку о состоянии, основанную на огромных объемах данных, и отображает различные части электронной карты пациента на одном экране, наглядно представляя текущую картину его состояния.

### Создавайте непрерывность записи данных

Функция Непрерывности Оказания Помощи позволяет легко передавать информацию из карты интенсивной терапии в наркозную карту и наоборот. Пациенты, которым оказывается помощь как в операционной, так и в отделении интенсивной терапии, получают преимущество от постоянной, непрерывной записи процесса лечения, в котором особое внимание уделяется катетерам и дренажам, общему балансу жидкости и ключевым вводимым препаратам.

### Встроенное управление предписаниями

В ИССА предписания инфузионных, капельных и болюсных препаратов, а также исследований и лабораторных анализов автоматически отображаются в карте интенсивной терапии пациента. Кроме того, благодаря тому, что Philips уделяет особое внимание поставке совместимых клинических ИТ-решений, данное решение интегрируется с любой локальной компьютеризированной системой ввода предписаний врача (СРОЕ) на базе HL7 и аптечной информационной системой.

### Идентификация неблагоприятных событий, связанных с применением медикаментов

Когда вы создаете медикаментозное предписание в ИССА, модуль Медицинского справочника обеспечивает фармакологический контроль взаимодействия всех назначаемых и назначенных ранее препаратов и уведомляет вас о возможных нежелательных явлениях или несочетаемых комбинациях, а также противопоказания и ограничения к назначению из-за аллергических реакций или сопутствующих патологий у конкретного пациента. Информацию о взаимодействии препаратов между собой ИССА может получать из сторонних медицинских справочных материалов. Известно, что частота развития ошибок связанных с назначениями лекарственных средств 8,5 случаев на 100 госпитализаций в ОАРИТ<sup>1</sup>, что подчеркивает ценность системы, которая предупреждает вас о потенциальных проблемах на этапе создания предписания.

### Легко различайте списки лекарств для разных отделений

Поскольку в зависимости от отделения и клинической ситуации могут использоваться разные препараты, их дозы и комбинации, мы упростили работу с медикаментозными назначениями, создав нескольких списков лекарств для капельных и дискретно вводимых препаратов для разных типов пациентов и нозологий.

### Дозирование капельниц с фиксированным объемом для неонатальных ОРИТ

Дозирование с фиксированным объемом позволяет вашим самым маленьким пациентам получать предписанное количество жидкости. Когда вы регулируете скорость введения препарата, концентрация изменяется, в то время как общий объем введения остается постоянным.

### Повышенная мобильность

ИССА адаптируется к больничным ИТ-инфраструктуре и стратегиям мобильности. Получайте безопасный доступ к картам пациентов практически из любого места — из кабинета, на мониторе пациента у постели больного, на планшете во время обхода, на ноутбуке дома. Все для того, чтобы сделать актуальную и полезную информацию доступной в нужный момент, где бы она ни понадобилась.

### Высочайшая совместимость

Автоматическая запись данных пациента с более 1000 моделей медицинского оборудования ОАРИТ разных производителей в медицинские карты и другие клинические документы.



### Отзывы пользователей

«Уже при первом взгляде на систему видно, что она создана специально для анестезиологии и интенсивной терапии»

Пасюга В. В., заведующий отделением анестезиологии и реанимации «ФЦССХ в Астрахани»\*

«Помимо того, что система (ИССА) удобна и мы отказались от бумаги, какие результаты получили наши пациенты? Мы можем улучшить качество медицинской помощи»

Теплых Б.А., заведующий отделением анестезиологии-реанимации «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»

## Улучшайте финансовые результаты

### Своевременное и должное возмещение расходов

Диагнозы и процедуры можно записывать либо произвольным текстом – путем выбора из стандартных каталогов – или из интегрированных локальных каталогов. Встроенная поисковая система и списки совпадений позволяют легко и быстро найти нужные коды.

### Стандартизированная логическая структура

ICCA использует внутреннюю справочную терминологию, чтобы обеспечить как стандартизацию, так и настройку отчетов в соответствии с уникальными условиями клиники.

### Использует существующую ИТ-инфраструктуру

Мы обеспечиваем совместимость на основе стандартов. Наши решения поддерживают стандарты IHE и базируются на ваших вложениях в технологии, чтобы помочь в вашей миссии по постоянному улучшению качества ухода за пациентами, эффективно и с минимальными затратами.

### Снижайте количество осложнений с помощью клинической поддержки

ICCA сочетает инновационные инструменты поддержки принятия клинических решений, которые помогают врачам оценивать пациентов и планировать тактику. Клинические рекомендации указывают на потенциальные проблемы на ранней стадии – еще до того, как они успеют развиваться. ICCA содержит рекомендации, основанные на результатах доказательных исследований. Благодаря гибкому механизму настройки алгоритмов каждая клиника может создавать свои собственные рекомендации, управляя рабочим процессом и лечением, уникальным для учреждения образом.

### Руководите лечением, основанным на доказательствах

Основанные на широко распространенных рекомендациях, клинические алгоритмы могут помочь повысить качество оказания помощи. ICCA помогает внедрить научно обоснованные рекомендации по оказанию помощи, уделяя особое внимание пяти ключевым направлениям: вентилятор-ассоциированная пневмония, катетер-ассоциированная инфекция кровотока, контроль уровня гликемии, выявление тромбоза глубоких вен, а также лечение сепсиса.

### Качество, исследования, административная отчетность

Одна из величайших ценностей клинической информационной системы заключается в том, как вы можете использовать информацию. Благодаря передовой архитектуре ICCA, база данных отчетов не мешает ведению документации в месте оказания помощи, а это означает, что скорость и эффективность у постели больного не страдают при выполнении аналитических запросов.

### Легкий доступ к клинической бизнес-аналитике

ICCA расширяет возможности модуля IntelliSpace Data Analysis and Reporting (DAR), предлагая инструменты и шаблоны клинической бизнес-аналитики для самостоятельного использования, поэтому вы можете выполнять собственный анализ данных и составлять отчеты, а не полагаться на специалистов со специальными техническими навыками.

Хотите ли вы измерить, проанализировать и составить отчет по отделению, времени, пациенту, заболеванию, процессу или по их комбинациям, или вы хотите получить отчет по улучшению ситуации с сепсисом, длительностью койко-дня по отделениям, стоимости лекарств или ведению нормативных документов, ICCA может помочь превратить ваши финансовые, платежные и клинические показатели в формат, отвечающий вашим деловым и клиническим потребностям.

### Отзывы пользователей

«Система ICCA повлияла на количество медицинских ошибок, в сторону их уменьшения»

«После внедрения более 90% врачей и медицинских сестер не хотели бы возвращаться к старой форме ведения медицинской документации»

Теплых Б.А., заведующий отделением анестезиологии-реанимации «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»



© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Посетите сайт [www.philips.ru/ICCA](http://www.philips.ru/ICCA)



РУ № РЗН 2015/2629 Обеспечение программное медицинское на электронных носителях CS770 IntelliSpace Critical Care and Anesthesia (ICCA) для ведения документации, построения медицинской карты и поддержки принятия решений

\*до мая 2024 года